COMENTARIO BIBLIOGRAFICO

Davies, R. G. 1991. **Introducción a la Entomología**. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 449 pp.

Esta obra puede ser considerada como una versión actual y muy renovada del tradicional libro del Dr. A. D. Imms *Outlines of Entomology*, publicado en 1942 y reeditado en cinco ocasiones.

Esta nueva versión, traducida al español por M. Arroyo Varela y E. Viñuela Sandoval, profesores de Entomología Agrícola en la ETSIA de Madrid, ofrece una excelente introducción a los diversos aspectos que abarca la entomología. Proporciona conocimientos básicos sobre morfología y fisiología de los insectos, su desarrollo embrionario y postembrionario, clasificación y relaciones filogenéticas. En todas estas secciones se detectan numerosos cambios con respecto a las ediciones anteriores.

El autor pone especial énfasis en los aspectos más importantes de la biología de este grupo de artrópodos, incluyendo sus relaciones con las plantas y con diferentes microorganismos; su papel como depredadores y parasitoides y sus adaptaciones a la vida acuática y social. Trata además temas inherentes a la biología de las poblaciones y en particular los aspectos cuantitativos de sus dinámicas; las interacciones huésped-parasitoide, depredador-presa y otros, íntimamente relacionados, como competencia, diversidad, estabilidad, sucesión y variaciones genéticas.

La importancia de la entomología aplicada es ilustrada con numerosos ejemplos en los últimos capítulos. Estos se refieren a los insectos que dañan plantas cultivadas, maderas y productos almacenados, y a los que son vectores de enfermedades que afectan a diversos animales y al hombre. Finalmente, se puntualizan los principios básicos para el control integrado de plagas.

Debo destacar, por último, la gran cantidad de excelentes esquemas que ilustran este texto, como asimismo la extensa bibliografía que, clasificada por temas, conduce rápidamente al lector a las fuentes especializadas de información.

Norma B. Díaz
Museo de La Plata